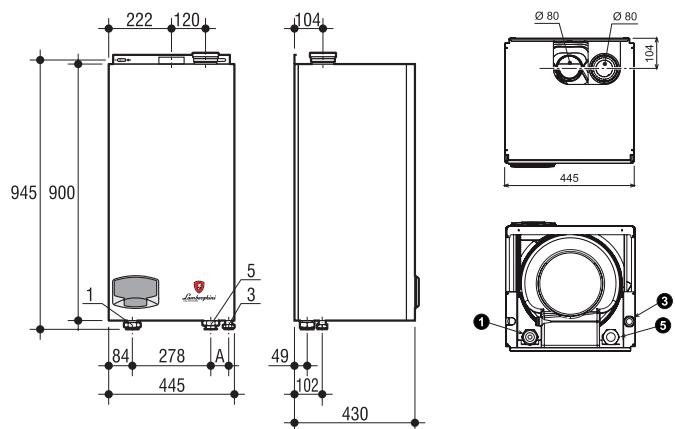



Attacchi e dimensioni (in mm)


Futura N 60÷125

Moduli termici murale a condensazione, per impianti a cascata da centrale termica (funzionamento certificato INAIL).



- Corpo caldaia in alluminio con scambiatore a tubo a spirale allettato.
- Bruciatore cilindrico a microfiamma, sviluppo verticale a fiamma inversa a premiscelazione totale.
- Scheda elettronica a microprocessore.
- Comandi digitali con ampio display di visualizzazione.
- Sifone scarico condensa con tappo d'ispezione a bordo macchina.
- Gestione ottimale delle temperature con doppia sonda su circuito di mandata e ritorno.
- Circolatore riscaldamento opzionale disponibile con apposito kit a richiesta.
- Installabili anche in esterno in luoghi parzialmente protetti fino a -5°C di serie.
- Scheda elettronica a microprocessore predisposta al collegamento in batteria con funzione di auto-cascata (max 4 caldaie, con logica master-slave), per la gestione della sonda esterna e del Cronocomando Remoto CRM (entrambi a richiesta).
- Funzionamento a metano o G.P.L. (con kit G.P.L. a corredo).

Codice caldaia Modello caldaia

0M609IXD **FUTURIA N 60/IT (M)**

0M60BIXD **FUTURIA N 80/IT (M)**

0M60EIXD **FUTURIA N 125/IT (M)**

1	Mandata impianto	1" 1/2 F
3	Entrata gas	1" M
5	Ritorno impianto	1" 1/2 F

Futura N 60-80 125

A (mm) 65 63

F = femmina - M = maschio

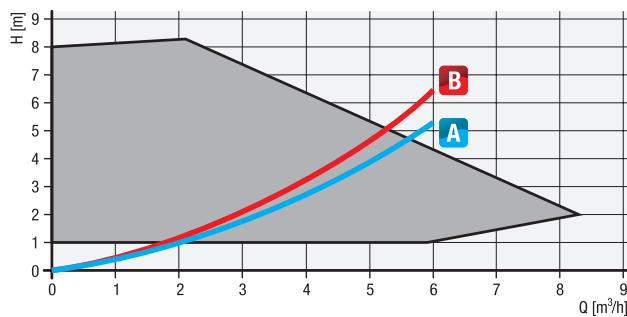
Dati tecnici

Modello		Futura N 60	Futura N 80	Futura N 125
Portata termica riscaldamento max / min	kW	58,0 / 17,0	75,0 / 17,0	116,0 / 25,0
Potenza termica riscaldamento (80/60°C) max / min	kW	56,8 / 16,7	73,5 / 16,7	113,7 / 24,6
Potenza termica riscaldamento (50/30°C) max / min	kW	61,5 / 18,3	79,5 / 18,3	123,0 / 26,9
Rendimento (80-60°C) Pmax / Pmin	%	98 / 98,5	98 / 98,5	98 / 98,5
Rendimento (50-30°C) Pmax / Pmin	%	106 / 107,5	106 / 107,5	106 / 107,5
Rendimento utile carico ridotto 30% (Pmax)	%	109	109	109
Classe di emissioni NOx (EN 15502-1)	-	6	6	6
Portata gas max G20	m³/h	6,14	7,94	12,38
Pressione esercizio riscaldamento max / min	bar	6 / 0,8	6 / 0,8	6 / 0,8
Temperatura max riscaldamento	°C	95	95	95
Contenuto acqua riscaldamento	l	5	5	7
Grado protezione	IP	X5D	X5D	X5D
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita	W	56	95	200
Peso a vuoto	kg	46	46	51

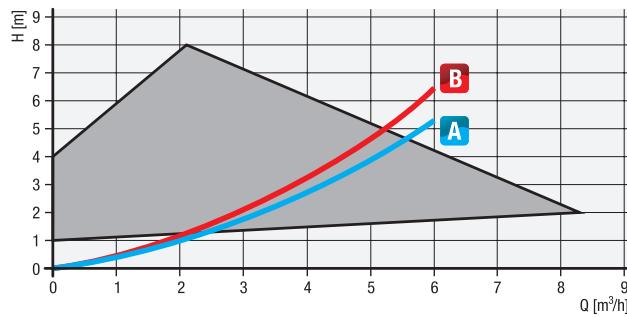
Caldaie a gas premiscelate a condensazione per centrale

Prevalenza e perdite di carico circolatore modulante ErP (a richiesta)

Dp Costante



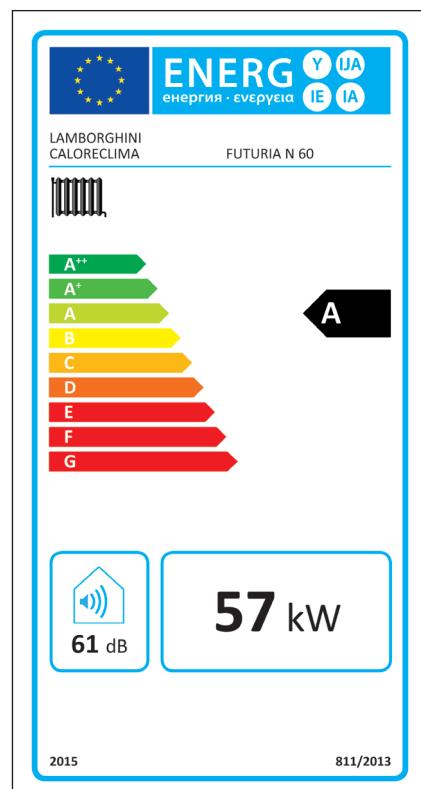
Dp Variabile



A - Perdita di carico Futuria N 60 e 80 - B - Perdita di carico Futuria N 125

Targhetta energetica - Energy Label

Futuria N 60

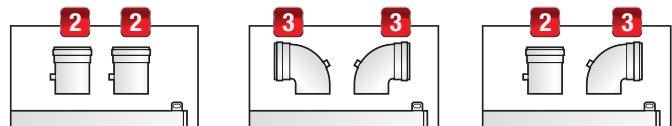


Accessori per installazione singola caldaia

Codice	Descrizione
	Z308520530 Kit comando remoto modulante CRM (vedi anche apposita sezione tra accessori)
	Z308519670 Kit tronchetto in PPS Ø 80 mm con prese per analisi di combustione 1KWMA70W
	Z308519960 Kit curva 90° in PPS Ø 80 mm con prese per analisi di combustione 041000X0
	Z308519610 Kit attacco per scarico coassiale verticale Ø 80/125 mm con prese per analisi combustione 041007X0
	013018X0 Kit sonda esterna
	1KWMA11W Kit sonda bollitore o mandata impianto cavo 2 mt
	043005X0 Kit sonda bollitore o mandata impianto cavo 5 mt

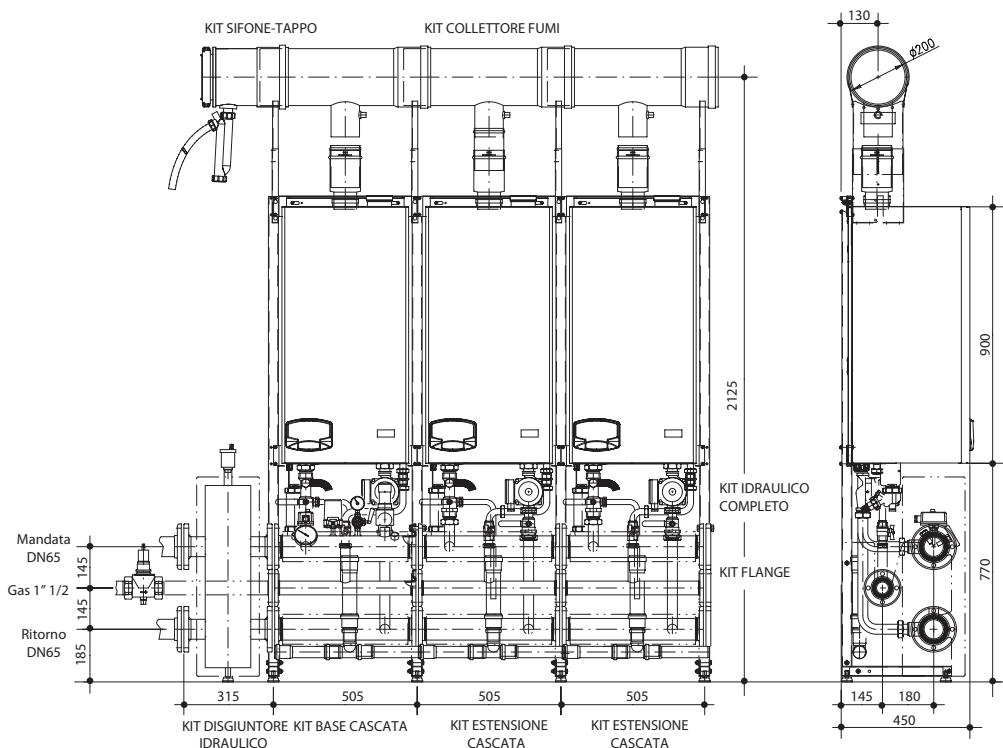
Fumisteria per caldaia singola

Scarico sdoppiato



Nota: i kit n° 2, 3 in aspirazione/scarico sono composti da un solo pezzo.

Installazione in cascata (max 4 moduli)



Combinazioni in cascata

Portata Potenza Potenza Moduli Futuria N		termica termica termica 60-80-125		50/30°C 80/60°C		kit sifone scarico condensa e tappo per collettore fumo Ø200 mm		kit collettore fumi Ø200 mm L=600mm in PPS grigio per configurazioni in cascata, completo di valvole clappet, tronchetti, rosni e staffe.		kit idraulico completo circolatore modulante ERP ad alta efficienza, rubinetti intercettazione, valvola non ritorno, valvola sicurezza 6 bar)		kit partenza collettori idraulici con sicurezze N/M [*]		kit partenza telai per singola caldaia in cascata		Kit estensione collettori idraulici		Kit estensione telai per singola caldaia in cascata		kit flange composto da n. 3 flange cieche, n. 3 flange forate, garnizioni		Kit compensatore idraulico		Kit sonda bollitore o mandata impianto							
kW	kW	kW	1	2	3	4	142,00	568,00	872,00	865,00	288,00	610,00	187,00	187,00	802,00	30,50	23,00	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W	
58	61,5	56,8	60	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
75	79,5	73,5	80	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
116	123	113,7	125	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
116	123	113,7	60	60	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
133	141	130,3	60	80	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
150	159	147	80	80	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
191	202,5	187,2	80	125	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
232	246	227,4	125	125	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
266	282	260,7	80	80	125	-	1	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
290	307,5	284,2	60	125	125	-	1	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
307	325,5	300,9	80	125	125	-	1	3	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
348	369	341,1	125	125	125	-	1	3	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
382	405	374,4	80	80	125	125	1	4	4	1	1	3	3	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
423	448,5	414,6	80	125	125	125	1	4	4	1	1	3	3	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W
464	492	454,8	125	125	125	125	1	4	4	1	1	3	3	1	1	1	1	1	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460	Z308521470	042032X0	042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W

* ad esclusione del pressostato di minima, della valvola di sicurezza e della valvola di intercettazione combustibile